|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебное занятие, 90 мин | Тема: | Рассматриваемые вопросы | Используемая литература, источники | Форма отчета |
|  | ЛР№2 Определение структуры железоуглеродистых сплавов. | 1. Написать структурные составляющие (название + характеристики(твердость, усилие на разрыв, как выглядят под микроскопом и т.д)) железоуглеродистых сплавов. (учебник «Технология металлов» Онищенко В.И. стр.58,77,78.) 2. Начертить диаграмму железоуглеродистых сплавов в тетради, указать фазовый состав, ликвидус, солидус, точку эвтектики, (учебник «Технология металлов» Онищенко В.И. стр.59, | В.А.Оськин, «Материаловедение», инфра 2008 год,  В.И. Онищенко «Технология металлов», агропромиздат 1991,  ИЛИ из **электронной библиотеки** Красноуфимского аграрного колледжа (информация о регистрации вне есть на сайте или классного руководителя) Чумаченко Ю.Т.,Чумаченко Г.В., Матегорин Н.В.Материаловедение (для авторемонтных специальностей). (СПО), КноРус. **страницы 77-80!** | Сделать конспект письменно в тетради или выполнить задание в программе WORD(2-3 СТРАНИЦЫ).Выслать файлWORDилив виде фотографии (если в тетради)с выполненным заданием на электронный адрес [onoshkin.sergey@yandex.ru](mailto:onoshkin.sergey@yandex.ru)или в социальной сети «ВКонтакте»<https://vk.com/id25553248> В названии файла указать: номер группы, название дисциплины, свою Фамилию ИО, дату выдачи задания! |